

03056 Se

1/5

PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen	
0-1	Internationales Aktenzeichen	
0-2	Internationales Anmeldedatum	
0-3	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"	
0-4	Formular PCT/RO/101 PCT-Antrag	
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-SAFE [EASY model] Version 3.50 (Build 0002.162)
0-5	Antragssuchen Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	
0-6	(Vom Anmelder gewähltes) Anmeldeamt	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
0-7	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	03056 Se
I	Bezeichnung der Erfindung	PERFORATIONSKANONENSYSTEM MIT SELBSTVER-SCHLIESSENDEN DURCHSCHUSSLÖCHERN
II	Anmelder	
II-1	Diese Person ist	nur Anmelder
II-2	Anmelder für	Alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US
II-4	Name	DYNAENERGETICS GMBH & CO. KG
II-5	Anschrift	Kaiserstraße 1 53840 Troisdorf Deutschland
II-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
II-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
II-8	Telefonnr.	02241/89-15 19
II-9	Telefaxnr.	02241/89-15 47
II-10	E-Mail	andreas.scherzberg@dynamit-nobel.com

Best Available Copy

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

III-1	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-1-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-1-2	Anmelder für	Nur US
III-1-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ROSPEK, Rolf
III-1-5	Anschrift	Plotenweg 3 31234 Edemissen Deutschland
III-1-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-1-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-2	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-2-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-2-2	Anmelder für	Nur US
III-2-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	VEEHMAYER, Malte
III-2-5	Anschrift	Ernststr. 32 53721 Siegburg Deutschland
III-2-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-2-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
III-3	<b>Anmelder und/oder Erfinder</b>	
III-3-1	Diese Person ist	Anmelder und Erfinder
III-3-2	Anmelder für	Nur US
III-3-4	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	KRAUTHÄUSER, Wilfried
III-3-5	Anschrift	Schleidenerstraße 31 53842 Troisdorf Deutschland
III-3-6	Staatsangehörigkeit (Staat)	DE
III-3-7	Sitz/Wohnsitz (Staat)	DE
IV-1	<b>Anwalt oder gemeinsamer Vertreter; oder besondere Zustellanschrift</b>	
	Die unten bezeichnete Person ist/wird hiermit bestellt, um den (die) Anmelder vor den internationalen Behörden zu vertreten, und zwar als:	Anwalt
IV-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	SCHERZBERG, Andreas
IV-1-2	Anschrift	c/o Dynamit Nobel Aktiengesellschaft Patente, Marken & Lizenzen 53839 Troisdorf Deutschland
IV-1-3	Telefonnr.	02241/89-15 19
IV-1-4	Telefaxnr.	02241/89-15 47
IV-1-5	E-Mail	andreas.scherzberg@dynamit-nobel.com


## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

<b>V</b>	<b>BESTIMMUNGEN</b>	
<b>V-1</b>	Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und, insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.	
<b>VI-1</b>	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-1-1	Anmeldedatum	27. September 2003 (27.09.2003)
VI-1-2	Nummer	10344958.2
VI-1-3	Staat	DE
<b>VI-2</b>	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-2-1	Anmeldedatum	30. Januar 2004 (30.01.2004)
VI-2-2	Nummer	102004004750.2
VI-2-3	Staat	DE
<b>VI-3</b>	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-3-1	Anmeldedatum	10. März 2004 (10.03.2004)
VI-3-2	Nummer	102004011616.4
VI-3-3	Staat	DE
<b>VI-4</b>	Priorität einer früheren nationalen Anmeldung beansprucht	
VI-4-1	Anmeldedatum	11. September 2004 (11.09.2004)
VI-4-2	Nummer	102004043948.6
VI-4-3	Staat	DE
<b>VII-1</b>	Gewählte Internationale Recherchenbehörde	Europäisches Patentamt (EPA) (ISA/EP)
<b>VIII</b>	<b>Erklärungen</b>	Anzahl der Erklärungen
VIII-1	Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders	-
VIII-2	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten	-
VIII-3	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen	-
VIII-4	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika)	-
VIII-5	Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit	-

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

<b>IX</b>	<b>Kontrollliste</b>	<b>Anzahl der Blätter</b>	<b>Elektronische Datei(en) beigelegt</b>
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	5	✓
IX-2	Beschreibung	6	-
IX-3	Ansprüche	2	-
IX-4	Zusammenfassung	1	✓
IX-5	Zeichnung(en)	4	-
IX-7	INSGESAMT	18	
	<b>Beigelegte Unterlagen</b>	<b>Unterlage(n) in Papierform beigelegt</b>	<b>Elektronische Datei(en) beigelegt</b>
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-11	Kopie der allgemeinen Vollmacht	Aktenzeichen 45526	-
IX-17	PCT-SAFE Datenträger	-	✓
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll	1	
IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	SCHERZBERG, Andreas	
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-1-3	Eigenschaft		
X-2	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-2-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ROSPEK, Rolf	
X-2-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-2-3	Eigenschaft		
X-3	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-3-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	VEEHMAYER, Malte	
X-3-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-3-3	Eigenschaft		

## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

X-4	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	
X-4-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	KRAUTHÄUSER, Wilfried
X-4-2	Name der unterzeichnenden Person	
X-4-3	Eigenschaft	

## VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchegebühr aufgeschoben	

## VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro	
------	---	--

**PCT-ANTRAG (ANHANG - BLATT FÜR DIE GEBÜHRENBERECHNUNG)**

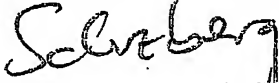
Original (für EINREICHUNG)

(Dieses Blatt zählt nicht als Blatt der internationalen Anmeldung und ist nicht Teil derselben)

0	Vom Anmeldeamt auszufüllen			
0-1	Internationales Aktenzeichen			
0-2	Eingangsstempel des Anmeldeamts			
0-4	Formular PCT/RO/101 (Anlage) PCT Blatt für die Gebührenberechnung			
0-4-1	erstellt durch Benutzung von	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.162)		
0-9	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	03056 Se		
2	Anmelder	DYNAENERGETICS GMBH & CO. KG		
12	Berechnung der vorgeschriebenen Gebühren	Höhe der Gebühr/ Multiplikator	Gesamtbeträge (EUR)	
12-1	Übermittlungsgebühr T	⇒	100	
12-2-1	Recherchegebühr S	⇒	1550	
12-2-2	Wahl der internationalen Recherchenbehörde (ISA)	EP		
12-3	Internationale Anmeldegebühr (erste 30 Blätter) I1	902		
12-4	Anzahl der Blätter über 30	0		
12-5	Zusatzblattgebühr (X) 0			
12-6	Gesamtbetrag der weiteren Gebühren I2	0		
12-7	I1 + I2 = I	902		
12-12	EASY-Ermäßigung R	-64		
12-13	Gesamtbetrag der internationalen Gebühr (I-R) I	⇒	838	
12-14	Gebühr für Prioritätsbeleg Anzahl der beantragten Prioritätsbelege	0		
12-15	Gebühr per Prioritätsbeleg (X) 30			
12-16	Gesamtbetrag Gebühr für Prioritätsbeleg(e): P	⇒		
12-17	Gesamtbetrag der zu zahlenden Gebühren (T+S+I+P)	⇒	2488	


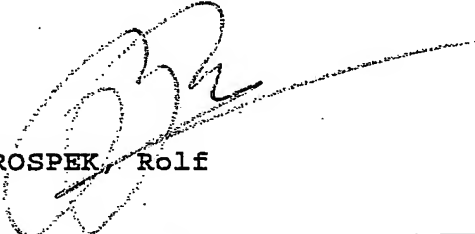

**PCT-ANTRAG (ANHANG - BLATT FÜR DIE  
GEBÜHRENBERECHNUNG)**Original (für **EINREICHUNG**)

(Dieses Blatt zählt nicht als Blatt der internationalen Anmeldung und ist nicht Teil derselben)

12-19	Zahlungsart	Abbuchungsauftrag
12-20	Anweisungen betreffend laufendes Konto Das Anmeldeamt:	Europäisches Patentamt (EPA) (RO/EP)
12-20-1	Die Bevollmächtigung, den o.g. Gesamtbetrag der Gebühren abzubuchen	✓
12-20-2	Die Bevollmächtigung, Fehlbeträge oder Überzahlungen des Gesamtbetrags zu belasten bzw. gutzuschreiben	✓
12-21	Nummer des laufenden Kontos	28000543
12-22	Datum	22. September 2004 (22.09.2004)
12-23	Name und Unterschrift	SCHERZBERG, Andreas 

## PCT-ANTRAG

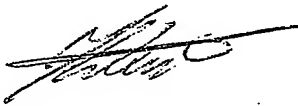
Original (für EINREICHUNG)

IX	<b>Kontrollliste</b>	Anzahl der Blätter	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-1	Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	5	✓
IX-2	Beschreibung	6	-
IX-3	Ansprüche	2	-
IX-4	Zusammenfassung	1	✓
IX-5	Zeichnung(en)	4	-
IX-7	INSGESAMT	18	
	<b>Beigelegte Unterlagen</b>	Unterlage(n) in Papierform beigelegt	Elektronische Datei(en) beigelegt
IX-8	Blatt für die Gebührenberechnung	✓	-
IX-11	Kopie der allgemeinen Vollmacht	Aktenzeichen 45526	-
IX-17	PCT-SAFE Datenträger	-	✓
IX-19	Nr. der Abb. der Zeichn., die mit der Zusammenf. veröffentlicht werden soll	1	
IX-20	Sprache der int. Anmeldung	Deutsch	
X-1	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-1-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	SCHERZBERG, Andreas	
X-1-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-1-3	Eigenschaft		
X-2	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-2-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	ROSPEK, Rolf	
X-2-2	Name der unterzeichnenden Person		
X-2-3	Eigenschaft		
X-3	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters		
X-3-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	VEEHMAYER, Malte	
X-3-2	Name der unterzeichnenden Person	R.D. Hänge	
X-3-3	Eigenschaft		



## PCT-ANTRAG

Original (für EINREICHUNG)

X-4	Unterschrift des Anmelders, des Anwalts oder des Gemeinsamen Vertreters	
X-4-1	Name (FAMILIENNAME, Vorname)	KRAUTHÄUSER, Wilfried
X-4-2	Name der unterzeichnenden Person	
X-4-3	Eigenschaft	

## VOM ANMELDEAMT AUSZUFÜLLEN

10-1	Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	
10-2	Zeichnung(en):	
10-2-1	Eingegangen	
10-2-2	Nicht eingegangen	
10-3	Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingeg. Unterlage(n) oder Zeichnung(en) zur Vervollständigung dieser int. Anmeldung	
10-4	Datum des fristgerechten Eingangs der Berichtigung nach PCT Artikel 11(2)	
10-5	Internationale Recherchenbehörde	ISA/EP
10-6	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben	

## VOM INTERNATIONALEN BÜRO AUSZUFÜLLEN

11-1	Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro	
------	---	--

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning  
Operations and is not part of the Official Record**

**BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☒ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☒ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: \_\_\_\_\_

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.**